

STEICO *universal/isotoit*

Panneau pare-pluie, coupe-vent

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois



DOMAINES D'APPLICATION

Panneaux isolants pare-pluie coupe-vent pour toitures et murs.



STOCKAGE / TRANSPORT

Stocker à plat et au sec.

Protéger les chants contre les chocs.

Oter le film de protection de la palette lorsqu'elle se trouve sur un sol plat, stable et sec.

- Haute résistance à la compression
- Haute performance isolante, tant en hiver qu'en été
- Panneaux rainure et languette : facilité de mise en œuvre, suppression des ponts thermiques
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Pare-pluie, coupe-vent, pour toitures à pente $\geq 18^\circ$ sans collage
- Peut assurer un hors d'eau provisoire de 6 semaines
- Régulateur hygrométrique
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement
- Panneaux isolants conformes aux normes européennes en vigueur
- Panneaux pare-pluie traditionnels, conformes aux DTU 31.2 et 41.2

Pour plus d'informations sur l'utilisation et la mise en oeuvre, veuillez nous contacter: contact@steico.com

FORMATS DISPONIBLES STEICO*isotoit*

Epaisseur [mm]	Format brut [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg/m ²]	Pièces / Palette	m ² brut / Palette	m ² utile / Palette	Poids / Palette [kg]
18	2500 * 600	2480 * 585	4,77	130	195,0	188,6	env. 1020
22	2500 * 600	2480 * 585	5,83	104	104,0	150,9	env. 1020

FORMATS DISPONIBLES STEICO*universal*

Epaisseur [mm]	Format brut [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg/m ²]	Pièces / Palette	m ² brut / Palette	m ² utile / Palette	Poids / Palette [kg]
22	2500 * 600	2480 * 585	5,83	104	156,0	150,9	env. 1020
24	2500 * 600	2477 * 577	6,36	98	147,0	140,1	env. 1020
35	2500 * 600	2477 * 577	9,28	66	99,0	94,3	env. 1010
52	2500 * 600	2477 * 577	13,78	44	66,0	62,9	env. 1000

MATERIAU

Panneaux isolants en fibre de bois selon les normes NF EN 13171 et NF EN 14964.

Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

DOMAINES D'APPLICATION

Isolation extérieure de toitures ou dalles pare pluie coupe vent, sous couverture.

Isolation extérieure de toitures ou dalles coupe vent, sous film pare pluie.

Isolation extérieure des murs sous bardage/habillage.

Isolation des structures et ossatures bois.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	STEICO <i>isotoit</i>	STEICO <i>universal</i>
Marquage des panneaux selon normes NF EN 13171 et NF EN 14964	WF – EN 13171 – T4 – DS (70,-) 2 – CS (10 \ Y)100 – TR 30 – WS1,0 – AF100; EN 622-4 – SB.H	WF – EN 13171 – T4 – DS (70,-) 2 – CS (10 \ Y)100 – TR 30 – WS1,0 – AF100; EN 622-4 – SB.H
Profil	Rainure et languette, (IL)	Rainure et languette, (IL)
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E	E
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)]	0,055	0,048
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W] + [(ép.)(mm)]	0,33(18)/0,40(22)	0,40(22)/0,45(24)/0,70(35)/1,05(52)
Densité [kg/m ³]	270	270
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	5	5
Valeur sd [m] + [(ép.)(mm)]	0,11(22) / 0,12(24) / 0,18(35) / 0,26(52)	0,11(22) / 0,12(24) / 0,18(35) / 0,26(52)
Capacité d'absorption d'eau [kg/m ²]	≤ 1,0	≤ 1,0
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100	2100
Résistance à la flexion à 10% de compression σ_{10} [N/mm ²]	0,20	0,20
Résistance à la compression [kPa]	200	200
Résistance à la traction \perp [kPa]	≥ 30	≥ 30
Résistivité à l'écoulement de l'air [(kPa*s)/m ²]	≥ 100	≥ 100
Composants	Fibre de bois, émulsion de bitume	Fibre de bois, sulfate d'aluminium, paraffine
Code recyclage (EAK)	030105 / 170201	030105 / 170201
Qualité	  	      

STEICO
isoler mieux, naturellement

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr

Copyright STEICO AG | Hans-Riedl-Str. 21 - 85622 Feldkirchen, Allemagne
STEICO France SAS | 47, rue de l'école - 67330 Imbsheim, France
Tél.: +33 (0)388031490 | Fax : +33 (0)388031491 | Courriel : contact@steico.com